



StockView™

Sonde pour citernes propane / GPL - LoRa / Sigfox

La nouvelle plateforme de SilentSoft permet l'intégration d'un nouveau capteur; **Neevo**. Vous pouvez ainsi profiter du service StockView™ dans les pays opérant les réseaux LoRa et Sigfox (lora-alliance.org ou sigfox.com).

Neevo innove en adoptant une radio-transmission à longue portée qui permet de n'avoir aucun obstacle à son installation (bâtiment, sous-sol, citerne enterrée, etc...). La technologie adoptée repose sur les réseaux et protocoles Sigfox ou LoRa™.

Neevo est un produit suisse répondant à des critères d'exigence et de fiabilité.

Standard

Le niveau dans la citerne est relevé via un capteur à effet Hall installé directement sur la jauge de la citerne.

SilentSoft vous propose 2 références:

LoRa: NEEVO-LORA-CH1-ROCHJR

Sigfox: NEEVO-SIGFOX-ROCHJR



Fiche technique

Réservoir de GPL

Neevo by SilentSoft

Capteur:
Rochester JR ou R3D

Transmission de données:
LPWAN Sigfox ou LoRa (868/915 MHz)

Alimentation:
Batterie Lithium (3.0 V, 3.0 Ah)

Autonomie:
5 à 10 ans

Degré de protection IP:
IP68 surmoulé

Dimensions / poids:
91x69x31 mm / 120 gr

Température de fonctionnement:
-30°C à +60°C

Certifications:



Ex ia [ia Ga] IIB T3 Ga
II 1(1) G

Segurança



ia [ia Ga] IIB T3G



CL I, DIV 1, GP C; CL I, Zone 0, A Ex ia [ia] IIB T3;
CL I, Zone 0 Ex ia [ia] IIB T3 provides I.S. circuits to
CL I, DIV 1, GP C,D; CL I, Zone 0, GP IIB, when
installed per **neevo** ControlDrawing



Pour plus d'informations et de conseils à propos de nos solutions, contactez-nous
ou visitez notre site web ; nous sommes à votre service !





StockView™

Sonde de pression - Carburant / LoRa - Sigfox

La nouvelle plateforme de SilentSoft permet l'intégration d'un nouveau capteur; **Neevo**. Vous pouvez ainsi profiter du service StockView™ dans les pays opérant les réseaux LoRa et Sigfox (lora-alliance.org ou sigfox.com).

Neevo innove en adoptant une radio-transmission à longue portée qui permet de n'avoir aucun obstacle à son installation (bâtiment, sous-sol, citerne enterrée, etc...). La technologie adoptée repose sur les réseaux et protocoles Sigfox ou LoRa™.

Neevo est un produit suisse répondant à des critères d'exigence et de fiabilité.

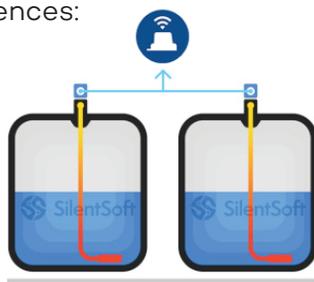
SilentSoft vous propose 3 références:



Standard

La pression mesurée au fond de la citerne par le capteur est comparée à une pression atmosphérique moyenne venant de sites météo proches.

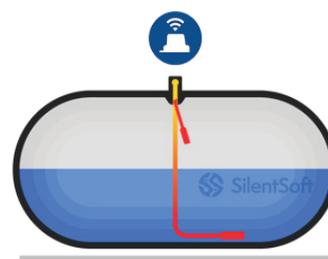
LoRa:
NEEVO-LORA-CH1-1SENS-5-1EGF
(Swisscom)
NEEVO-LORA-FR1-1SENS-5-1EGF
(Bouygues Telecom)
NEEVO-LORA-BE1-1SENS-5-1EGF
(Proximus)
Sigfox:
NEEVO-SIGFOX-1SENS-5-1EGF



Multiple

Un transmetteur permet de gérer deux citernes en parallèle. Cette option permet de réduire les coûts quand deux citernes sont physiquement côte à côte.

LoRa:
NEEVO-LORA-CH1-2SENS-5/5-2EGF
Sigfox:
NEEVO-SIGFOX-2SENS-5/5-2EGF



Différentiel

La pression mesurée au fond de la citerne par le capteur est comparée à la pression d'un capteur installé dans la citerne au-dessus du produit.

LoRa:
NEEVO-LORA-CH1-2SENS-5/5-1DEGF
Sigfox:
NEEVO-SIGFOX-2SENS-5/5-1DEGF

Fiche technique

Réservoir de carburant



Neevo by SilentSoft

Capteur:

2 entrées 0-5 V ratiométrique
jusqu'à 2 capteurs de pression SENS.5

Connecteur M 12 entre le modem et la sonde pour
permettre le changement de l'entretoise

Transmission de données:

LPWAN Sigfox ou LoRa (868/915 MHz)

Alimentation:

Batterie Lithium (3.0 V, 3.0 Ah)

Autonomie:

5 à 10 ans

Degré de protection IP:

IP68 surmoulé

Dimensions / poids:

91x69x31 mm / 120 gr

Température de fonctionnement:

-40°C à +60°C

Certifications:



Ex ia [ia Ga] IIB T3 Ga

II 1(1) G

Certificate No.
SEV 19 ATEX 01 13 X
IECEX SEV 19.0009 X

Pour plus d'informations et de conseils à propos de nos solutions, contactez-nous
ou visitez notre site web ; nous sommes à votre service !

